**2. Спецификация на изискванията към продукта**

2.1 Обхват на проекта

Проектът представлява разработка и внедряване на информационна система за управление на обяви за стажове и събития, предназначена за регистрирани потребители и фирми. Системата ще обхваща функционалности, необходими за ефективно и удобно взаимодействие между студенти, потенциални стажанти и фирми, предлагащи стажове и събития.

2.2 Шаблон за Спецификация на Изискванията

2.2.1 Идентификационен номер:

[Уникален идентификационен номер]

2.2.2 Приоритет:

[Must have / Should have / Could have]

2.2.3 Категория:

[Категория на изискването]

2.2.4 Зависимости:

[Идентификационни номера на свързаните изисквания, ако има]

2.2.5 Кратко описание:

[Кратко и ясно описание на изискването]

2.2.6 Подробно описание:

[Подробно и конкретно описание на функционалността или изискването. Използвайте ясен и специфичен език, който да бъде лесно разбираем от разработчиците и потребителите.]

2.2.7 Обосновка:

[Обяснение за необходимостта и ползата от изискването. Отговорете на въпроса "Защо това изискване е важно за продукта?"]

2.2.8 Условие:

[Условия, които трябва да бъдат изпълнени, за да бъде удовлетворено изискването.]

2.2.9 Очаквано Входно поле:

[Данни или параметри, които ще бъдат подадени на системата, за да изпълни изискването.]

2.2.10 Очаквано изходящо поле:

[Очакван резултат или реакция от системата след изпълнение на изискването.]

2.2.11 Очакван потребителски интерфейс:

[Описание на това как потребителят ще взаимодейства с функционалността. Включете визуални елементи, ако е необходимо.]

2.3 Спецификация

2.3.1. Регистрация и Управление на Потребителски Профили

2.3.1.1 Идентификационен номер: FR1

2.3.1.2 Приоритет: Must have

2.3.1.3 Категория: Взаимодействие с потребителите

2.3.1.4 Зависимости: Няма

2.3.1.5 Кратко описание:

Потребителите трябва да имат възможност за създаване, влизане, излизане и изтриване на потребителски профил.

2.3.1.6 Подробно описание:

Системата трябва да предостави функционалност за:

- Регистрация на нов потребителски акаунт.

- Влизане в потребителски профил.

- Излизане от потребителски профил.

- Изтриване на потребителски профил.

2.3.1.7 Обосновка:

Необходимо е да се осигури лесен и сигурен начин за идентификация и управление на потребителските профили.

2.3.1.8 Условие:

Потребителят трябва да има валиден имейл адрес за успешна регистрация. За влизане и изтриване на профил, потребителят трябва да бъде регистриран в системата.

2.3.1.9 Очаквано Входно поле:

- Име

- Фамилия

- Имейл адрес

- Парола

2.3.1.10 Очаквано изходящо поле:

Потребителски профил със съответната информация

2.3.1.11 Очакван потребителски интерфейс:

- Форма за регистрация

- Форма за влизане в системата

- Бутон за излизане от профил

- Опция за изтриване на профил

2.3.2. Търсене и Преглед на Обяви

2.3.2.1 Идентификационен номер: FR2

2.3.2.2 Приоритет: Must have

2.3.2.3 Категория: Взаимодействие с потребителите

2.3.2.4 Зависимости: FR1

2.3.2.5 Кратко описание: Потребителите трябва да могат да търсят и преглеждат обяви за стажове и събития чрез филтри.

2.3.2.6 Подробно описание:

Системата трябва да предостави възможност за:

- Търсене на обяви по категории с помощта на филтри (например, категория на стаж, вид на събитие).

- Преглед на детайли за конкретна обява за стаж или събитие.

2.3.2.7 Обосновка:

Целта е да се улесни потребителите при намирането на подходящи стажове и събития спрямо техните интереси.

2.3.2.8 Условие:

Потребителят трябва да бъде регистриран и влязъл в системата, за да използва тези функционалности.

2.3.2.9 Очаквано Входно поле:

- Филтри за категории (стажове, събития)

- Допълнителни филтри спрямо критерии като локация, дата и други.

2.3.2.10 Очаквано изходящо поле:

- Списък с обяви, отговарящи на зададените филтри

- Детайли за конкретна обява

2.3.2.11 Очакван потребителски интерфейс:

- Форма за търсене с филтри

- Листинг с резултатите от търсенето

- Страница с детайли за обява

2.3.3. Създаване и Управление на CV

2.3.3.1 Идентификационен номер: FR3

2.3.3.2 Приоритет: Must have

2.3.3.3 Категория: Взаимодействие с потребителите

2.3.3.4 Зависимости: FR1

2.3.3.5 Кратко описание:

Регистрираните потребители трябва да имат възможност за създаване, редактиране и изтриване на CV.

2.3.3.6 Подробно описание:

Системата трябва да предостави възможност за:

- Създаване на ново CV, включващо лични данни, образование, опит и други съответни раздели.

- Редактиране на съществуващото CV.

- Изтриване на CV.

2.3.3.7 Обосновка:

CV-то е важен елемент при кандидатстването за стажове и участие в събития, следователно потребителите трябва да имат контрол върху тази информация.

2.3.3.8 Условие:

Потребителят трябва да бъде регистриран и влязъл в системата, за да използва тези функционалности.

2.3.3.9 Очаквано Входно поле:

Потребителски въведени данни, включително лична информация, образование, опит и допълнителни секции по избор.

2.3.3.10 Очаквано изходящо поле: Създадено или редактирано CV

2.3.3.11 Очакван потребителски интерфейс:

- Форма за създаване на CV

- Страница за редактиране на CV

2.3.4. Кандидатстване по Обява за Стаж

2.3.4.1 Идентификационен номер: FR4

2.3.4.2 Приоритет: Must have

2.3.4.3 Категория: Взаимодействие с потребителите

2.3.4.4 Зависимости: FR1, FR2, FR3

2.3.4.5 Кратко описание:

Регистрирани потребители трябва да могат да кандидатстват по обява за стаж.

2.3.4.6 Подробно описание:

Системата трябва да предостави възможност за:

- Избор на обява за стаж от списъка на достъпни обяви.

- Изпращане на кандидатурата, която включва информация от потребителския CV.

2.3.4.7 Обосновка:

Кандидатстването е ключов етап в процеса на участието в стажове, и е важно потребителите да могат лесно и бързо да изразят интереса си.

2.3.4.8 Условие:

Потребителят трябва да бъде регистриран и влязъл в системата, да е създал CV и да е избрал подходяща обява за стаж.

2.3.4.9 Очаквано Входно поле:

- Избрана обява за стаж

- Кандидатурата от потребителския CV

2.3.4.10 Очаквано изходящо поле:

- Потвърждение за успешно изпратена кандидатура

2.3.4.11 Очакван потребителски интерфейс:

- Списък със свободни стажове

- Форма за изпращане на кандидатура

2.3.5. Публикуване на Обява за Събитие

2.3.5.1 Идентификационен номер: FR5

2.3.5.2 Приоритет: Must have

2.3.5.3 Категория: Взаимодействие с потребителите

2.3.5.4 Зависимости: FR1, FR2

2.3.5.5 Кратко описание:

Фирмите трябва да имат възможност за създаване и публикуване на обяви за предстоящи събития.

2.3.5.6 Подробно описание:

Системата трябва да предостави възможност за:

- Създаване на обява за събитие, включваща информация за категория, дата, място, и допълнителни детайли.

- Публикуване на обява за събитие, така че регистрираните потребители да могат да я видят.

2.3.5.7 Обосновка:

Фирмите трябва да имат инструмент за популяризиране на своите събития и привличане на внимание от подходящи кандидати.

2.3.5.8 Условие:

Потребителят трябва да бъде фирмен акаунт, регистриран и влязъл в системата.

2.3.5.9 Очаквано Входно поле: Информация за събитието (категория, дата, място, описание и други)

2.3.5.10 Очаквано изходящо поле:

Публикувана обява за събитие

2.3.5.11 Очакван потребителски интерфейс:

Форма за създаване на обява за събитие

### Забележки:

- Всички функционалности, изискващи регистриран потребител, следва да бъдат достъпни само след успешно влизане в системата.

- Всички функционалности, свързани с фирмени акаунти, трябва да бъдат достъпни само след успешно влизане в системата със съответния акаунт.